

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

Edition  
Grandes Cultures

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

REGION CENTRE  
Bulletin n° 25 du 04/09/97

(2 pages)



## Colza

### Suivi phoma (Note commune SRPV-CETIOM)

Pour la troisième année, un suivi biologique de cette maladie va être effectué par le Service Régional de la Protection des Végétaux. Il s'agit d'observer (sur des pivots récupérés dans des témoins fongicides) la maturation des périthèces du champignon et de suivre la projection des spores sur 8 sites de la région. Les données vous seront communiquées dans les Avertissements Agricoles. Cette opération est réalisée grâce au financement du Conseil Régional de la Région Centre, du CETIOM, de la Société phytosanitaire EVOLYA, de la Société semencière CARGILL et grâce aux Chambres d'Agriculture, aux Coopératives de la région et aux agriculteurs assurant le suivi.

**Les faits marquants de la campagne 96/97 :**

À l'automne 1996, la maturation des périthèces a progressé lentement en début de saison et s'est accéléré vers la mi-octobre. Puis, les premières projections significatives ont eu lieu vers la fin octobre et se sont succédées à la faveur des pluies courant novembre. Lors des premières projections, les parcelles ayant subi des levées difficiles étaient encore au stade sensible. Ensuite, le développement de la nécrose au collet a été très limité en raison de la période de froid intense et très longue de cet hiver, ce qui a ralenti la migration du champignon des feuilles au collet, le froid a également contribué au nettoyage de la plante (feuilles gelées en fin d'hiver). Enfin, les pluies de mai ont été les bienvenues pour les cultures de colza, elles ont évité d'éventuelles ruptures d'alimentation dues au phoma et ont permis des rendements records.

ments records.

Aussi, l'incidence du phoma a été globalement très faible malgré des conditions d'installation de la maladie assez favorables à l'automne sur les situations tardives. Il faut noter cependant quelques cas d'attaques sur Bristol dans le nord du Cher ayant eu une incidence sur le rendement.

**L'installation et le développement de la nécrose sont conditionnés par :**

\*Le potentiel infectieux de la parcelle :

- Il dépend de la quantité d'ascospores projetées qui est fonction de la maturation des périthèces et des précipitations.

- L'enfouissement des pailles après broyage est bénéfique. En effet, à l'abri de la lumière, la maturation des périthèces ne peut pas se réaliser, d'où une diminution du risque de contamination.

\*La réceptivité de la plante qui est fonction de :

- La variété

Variétés très peu sensibles : Vivol, Capitot, Colombus.

Variétés peu sensibles : Goéland, Cheyenne, Colvert, Canary, Coronet, Pronto, Navajo, Mo-

hican Contact (annoncée peu sensible par l'obteneur) et par exemple des CHL comme Corrida et Adélie.

Variétés sensibles : Bristol, Synergy.

- La date de levée : plus elle a lieu tôt dans de bonnes conditions, plus l'implantation de la culture est rapide ce qui évitera qu'elle soit soumise aux projections à des stades jeunes.

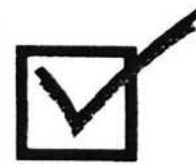
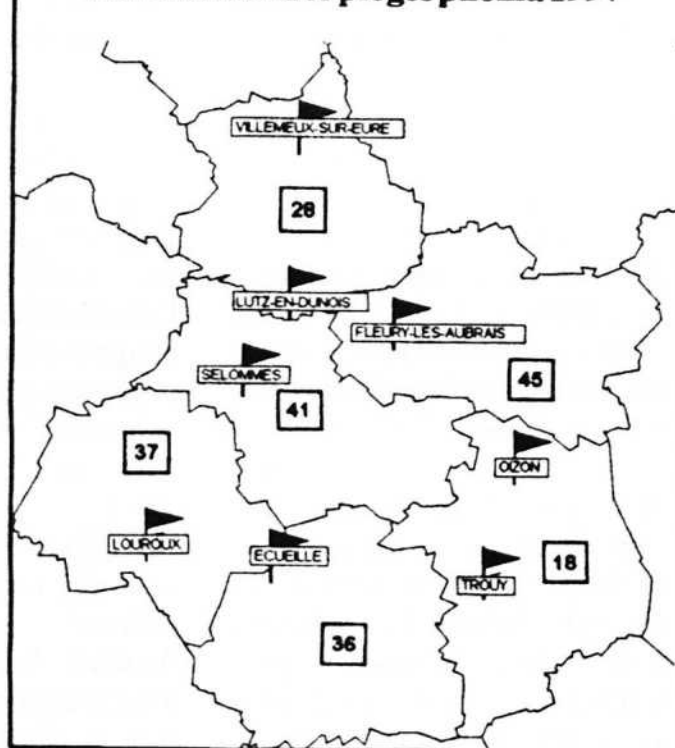
- Le stade lors des contaminations : le risque est élevé avant 4 feuilles, par contre il est pratique-

ment nul après 6 feuilles.

**Quelle stratégie de lutte ?**

Les interventions seront à réserver aux situations à risque et principalement sur les variétés sensibles comme Bristol (voir grille de risque page suivante).

Localisation des pièges phoma 1997



Dépliant "Herbicides céréales" à conserver.

**COLZA :**  
**Présentation du suivi phoma.**  
**Surveillez vos cuvettes.**  
**Attention aux limaces.**  
**Réglementation/Environnement :**  
**Pensez dès maintenant à vous passer du lindane.**

direction régionale de l'agriculture et de la forêt

Ministère de l'Agriculture et de la Pêche  
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX CENTRE  
93, rue de Curambourg - BP 210 - 45403 FLEURY LES AUBRAIS Cédex  
Tél. 38.22.11.11 - Fax 38.84.19.79



ABONNEMENT ANNUEL : 300 F

D3









SENSIBILITE DES CULTURES

COMPOSITION ET MODE DE PENETRATION DES HERBICIDES

- Produit autorisé sur la culture
- Sensibilité variétale
- Dose la plus faible sur cette culture
- ★ Produit non autorisé sur la culture, mais apportant une solution à un problème pour lequel il n'y a pas d'autorisation
- ▲ Produit non autorisé

- Stade optimum d'utilisation préconisée par l'ITCF
- Stade d'utilisation possible
- ..... Risques de phytotoxicité en cas de froid après application
- Dose sur blé dur

CEREALES			EPOQUES OPTIMALES			ITCF		HERBICIDES		Mai 1997	
HIVER		PRINTEMPS	D'APPLICATION			SPECIALITES COMMERCIALES		Doses autorisées kg/ha ou l/ha		MATIERES ACTIVES, CONCENTRATIONS ET MODE DE PENETRATION	